

**MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR SISWA MATERI SIFAT-SIFAT  
SEGITIGA MELALUI PENDIDIKAN MATEMATIKA REALISTIK  
(PMR) DI KELAS V SD N KEBONREJO I MAGELANG**

Oleh  
Yekti Diah Prasanti  
07108248080

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan prestasi belajar siswa materi sifat-sifat segitiga melalui Pendidikan Matematika Realistik (PMR) di kelas V SDN Kebonrejo I Magelang.

Jenis penelitian ini adalah Penelitian Tindakan Kelas (*classroom action research*) model Kemmis dan Mc.Taggart. Penelitian dilaksanakan pada semester I tahun ajaran 2011/2012 dalam 2 siklus dan setiap siklus ada 2 kali pertemuan. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas V SD N Kebonrejo I yang berjumlah 33 siswa. Instrumen pengumpulan data menggunakan soal tes esai. Teknik analisis data menggunakan deskriptif kuantitatif untuk mengolah data hasil tes.

Hasil penelitian menunjukkan peningkatan prestasi belajar siswa materi sifat - sifat segitiga pada mata pelajaran matematika kelas V SD N Kebonrejo I. Peningkatan prestasi belajar siswa tersebut ditunjukkan oleh hasil tes. Pada *pretest* ada 13 siswa (39,39%) dari seluruh siswa yang mendapat nilai di atas KKM. Hasil tes pada siklus I ada 21 siswa (63,64%) dan pada siklus II ada 27 siswa (81,82%). Nilai rata-rata hasil *pre-test* yaitu 59,24, sedangkan nilai rata-rata hasil tes pada siklus I yaitu 71,48, dan pada siklus II yaitu 80,45. Persentase rata-rata penerapan Pendidikan Matematika Realistik (PMR) pada siklus I sebesar 68,75% dan pada siklus II sebesar 82,50%.

Kata kunci: *prestasi belajar, sifat-sifat segitiga, pendidikan matematika realistik (PMR)*